

¿CÓMO ESTÁ EL TIEMPO EN ANTIOQUIA?

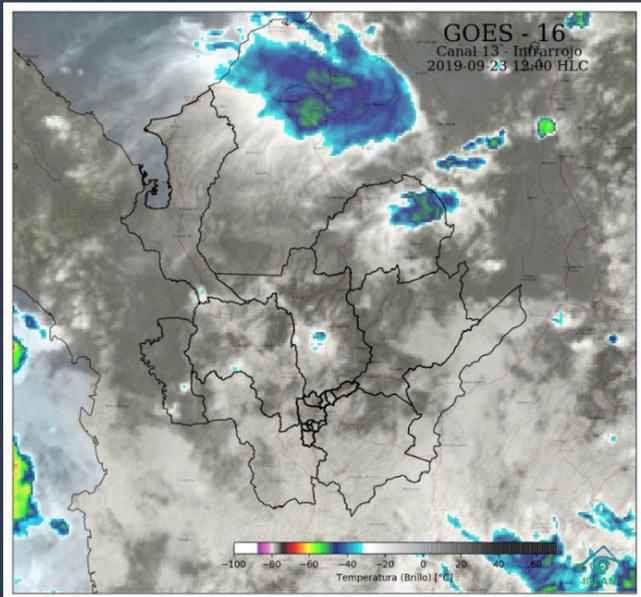
Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA

Medellín, Lunes 23 de Septiembre de 2019.
Hora de emisión: 13:00 HLC.



Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales

Imagen Satelital



Condiciones Meteorológicas Actuales

En el transcurso de la mañana en el departamento se registró cielo mayormente cubierto con precipitaciones moderadas, en algunos casos tormentas eléctricas, sobre las subregiones de Norte, Occidente, Suroeste, Oriente y Aburrá.

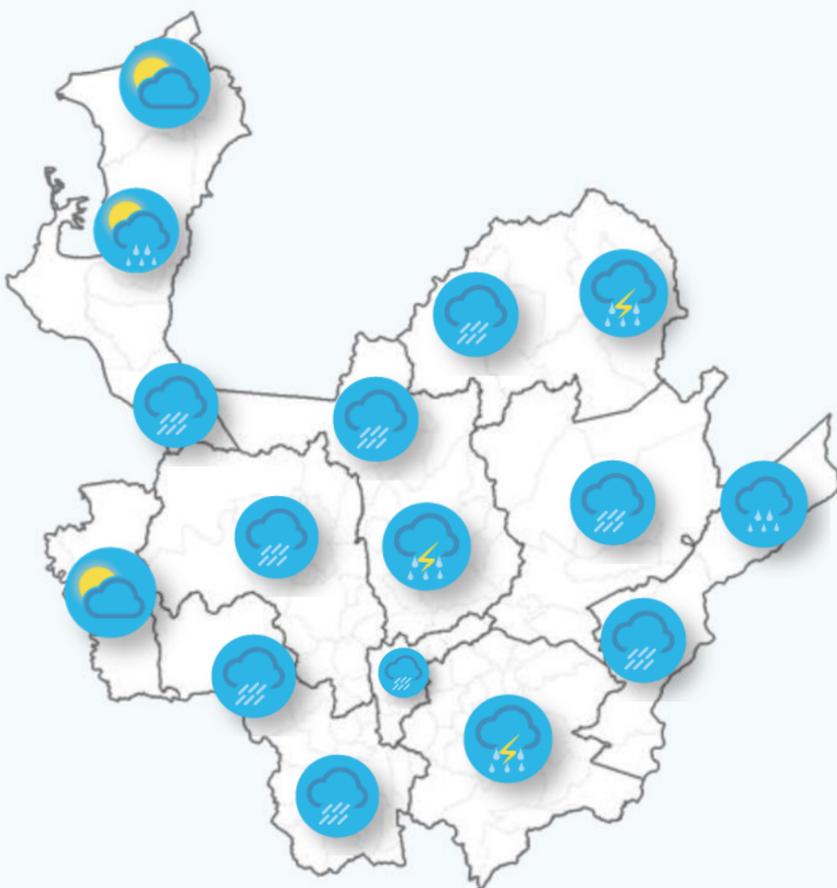
Al cierre de este informe se observa cielo mayormente cubierto y lluvias en Norte, Occidente, Suroeste y Oriente.

La temperatura máxima registrada el día de ayer en el Aeropuerto Olaya Herrera alcanzó: 29.5°C.

Temperatura de brillo (°C) representada en la imagen satelital.
Canal Infrarrojo - GOES 16 - IDEAM.
Septiembre 23 de 2019 - Hora 12:00 HLC.

Pronóstico del Tiempo

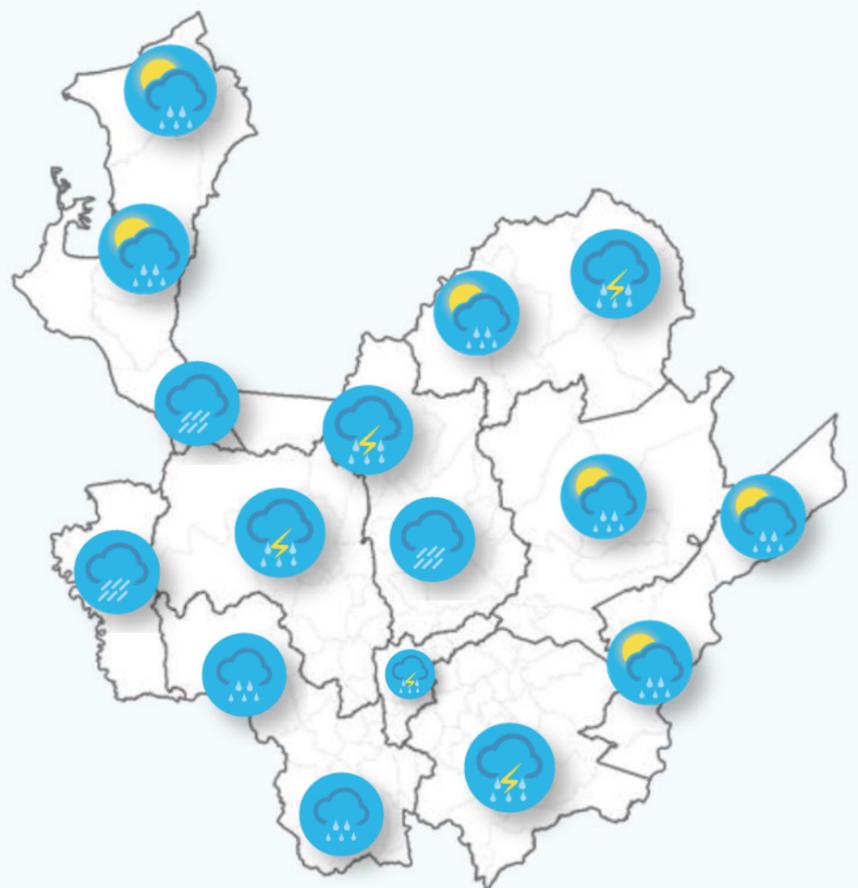
Septiembre 23 de 2019



Tarde: Se prevé cielo cubierto con precipitaciones entre moderadas a fuertes, inclusive con tormentas eléctricas sobre el Norte, Nordeste y Oriente. Lluvias de menor intensidad sobre Aburrá, Occidente, Suroeste y Magdalena Medio.

Noche-madrugada: Las lluvias mas intensas, con actividad eléctrica se estiman sobre Oriente y Bajo Cauca. Lluvias moderadas en Aburrá, Nordeste y Magdalena Medio. En Occidente y Suroeste precipitaciones entre ligeras a moderadas.

Septiembre 24 de 2019



Mañana: Se prevé cielo entre parcial a mayormente cubierto en Antioquia, son posibles lluvias en Atrato Medio y Urabá.

Tarde: Son previstas lluvias fuertes con tormentas en las subregiones de Aburrá, Occidente, Norte y sectores de Suroeste. Precipitaciones de menor intensidad en Oriente y Nordeste.

Noche-Madrugada: Se advierten lluvias intensas con tormentas en las subregiones de Bajo Cauca, Nordeste, Oriente y San Nicolás. Precipitaciones de menor intensidad en Suroeste y Urabá.



Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín 26°C



Vientos del sur con 11 km/hr.

Rionegro 22°C



Vientos del este con 7 km/hr.

Apartadó 32°C



Vientos del suroeste con 14 km/hr.

Día



Despejado



Parcialmente nublado



Seminublado e intervalos de lluvias ligeras

Noche



Despejado



Parcialmente nublado y lluvias ligeras



Parcialmente nublado lluvias moderadas-fuertes



Niebla

Condiciones Generales Durante la Jornada



Cielo nublado



Lluvia ligeras



Lluvias moderadas



Lluvia con tormenta eléctrica



Granizo

PRONÓSTICO EN EL GOLFO DE URABÁ

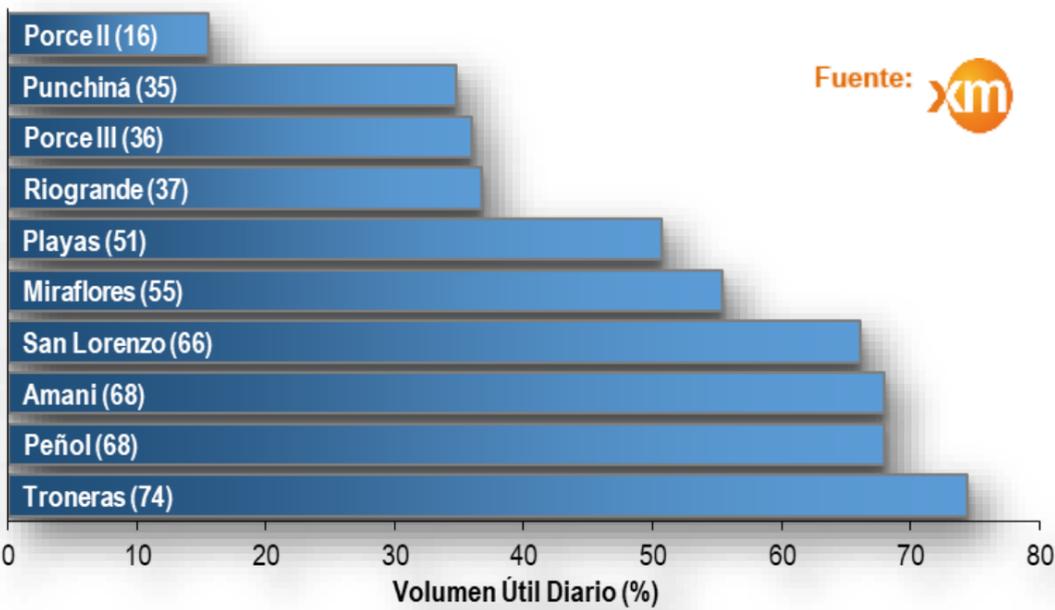
Por Viento y Oleaje

Golfo de Urabá	Velocidad	Dirección	Altura Oleaje
Alta Mar	6 - 20 Km/h		0.3 - 0.7 Metros
Zonas Costeras	7 - 18 Km/h		0.1 - 0.3 Metros

Se sugiere a pescadores, habitantes costeros, turistas y usuarios de embarcaciones de bajo calado consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.



ESTADO DE LOS EMBALSES EN VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)



Vientos Fuertes y Oleaje Alto

2

Conoce #AntioquiaCuenta



Si eres turista infórmate con las capitanías de puerto si vas a viajar.

#Prevención del Riesgo
Juntos cuidamos de Antioquia



Inundaciones

#Prevención del Riesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

Alertas Hidrológicas



Oleaje Fuerte



Tiempo Lluvioso



Huracán



Tormentas Eléctricas

ALERTAS POR DESLIZAMIENTOS



Probabilidad Moderada (6)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 6 municipios:

Bajo Cauca: Cáceres, Caucasia, Tarazá.

Nordeste: Anorí, Santo Domingo.

Norte: Valdivia.



Probabilidad Baja (59)

Por ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 59 municipios:

Bajo Cauca: El Bagre, Zaragoza.

Magdalena Medio: Caracolí, Maceo, Puerto Berrío, Puerto Nare, Puerto Triunfo.

Nordeste: Amalfi, Remedios, Segovia, Vegachí, Yalí, Yolombó.

Norte: Belmira, Briceño, Campamento, Ituango, San Pedro de los Milagros, Yarumal.

Occidente: Abriaquí, Armenia, Buriticá, Caicedo, Cañasgordas, Dabeiba, Ebéjico, Frontino, Giraldo, Heliconia, Olaya, San Jerónimo, Santa Fe De Antioquia, Sopetrán, Uramita.

Oriente: Abejorral, Argelia, La Unión, Nariño, San Carlos, San Francisco, San Luis, Sonsón.

Suroeste: Amagá, Andes, Angelópolis, Betulia, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Fredonia, Montebello, Salgar, Santa Bárbara, Támesis, Titiribí, Urrao.

Urabá: Vigía del Fuerte.

Valle De Aburrá: Caldas, Medellín.

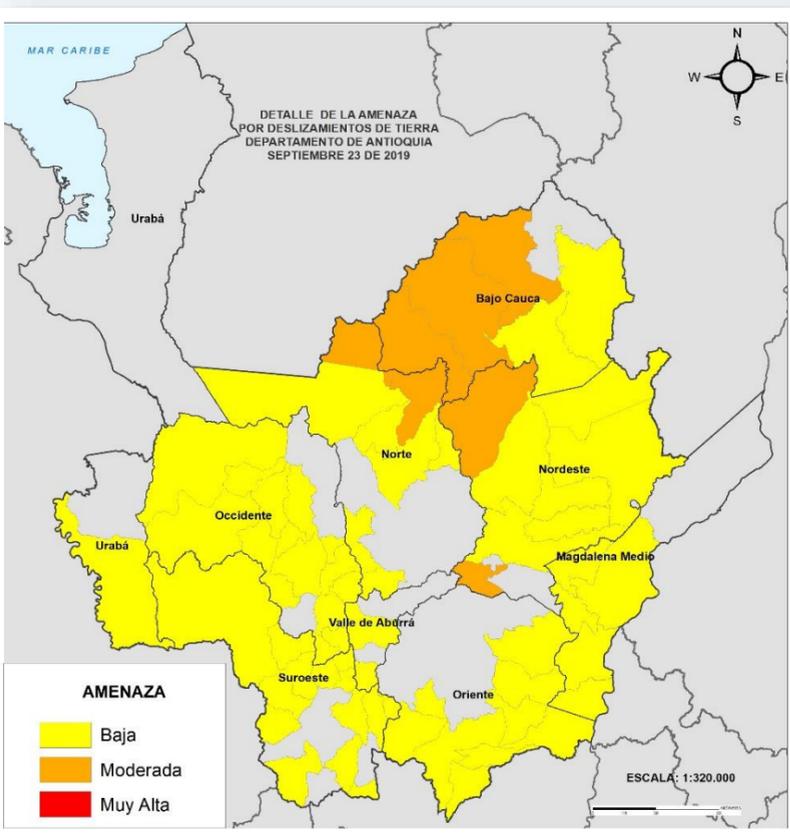
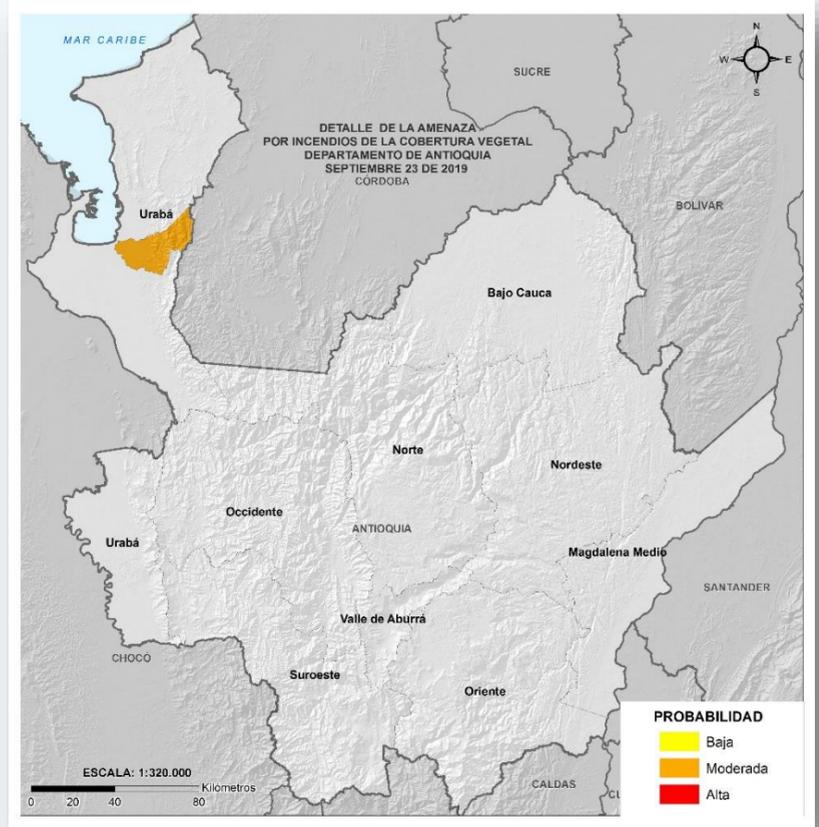
ALERTAS POR INCENDIOS



Probabilidad Moderada (1)

Por ocurrencia de incendios en la cobertura vegetal en 1 municipio:

Urabá: Apartadó.



Incendios de la cobertura Vegetal

1

Reduce #YoCuidoLosBosques

1. Evita hacer fogatas, arrojar elementos de vidrio y elementos como colillas de cigarrillo que puedan generar incendios.
2. No realices quemas de basura ni de material vegetal.
3. Realiza vigilancia de bosques nativos en época de verano para dar aviso oportuno de la generación de un incendio

#PrevenciónDelRiesgo
Juntos cuidamos de Antioquia



ESPECIAL ATENCIÓN EN VÍAS

La Mansa - Primavera

Alertas



Vendaval



Avenida Torrencial



Deslizamientos de tierra



Deslizamientos en vías

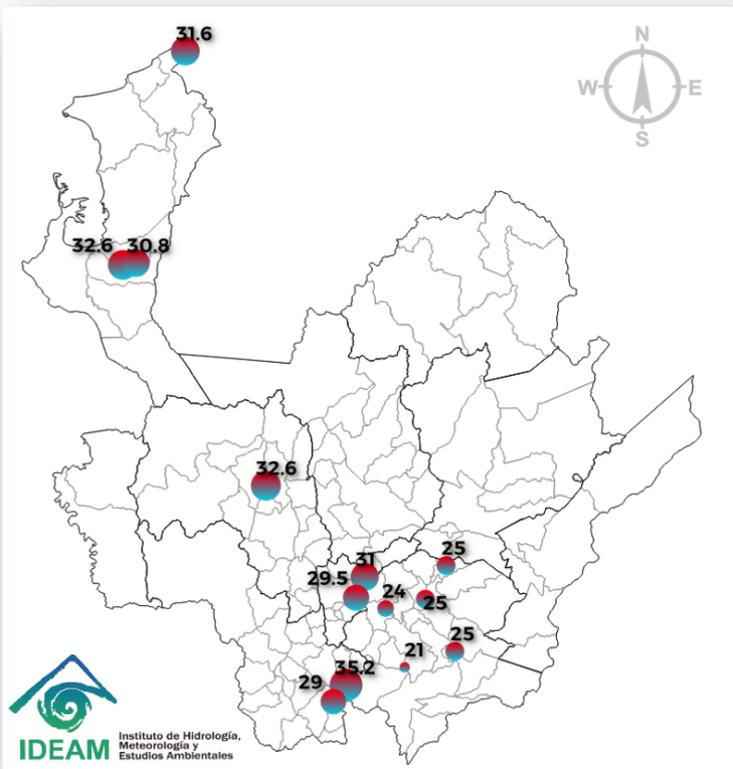


Incendios Forestales

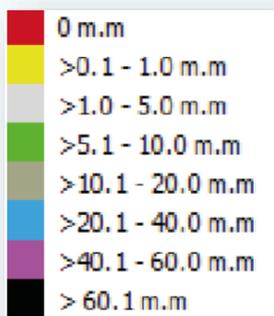


Sequías

TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR

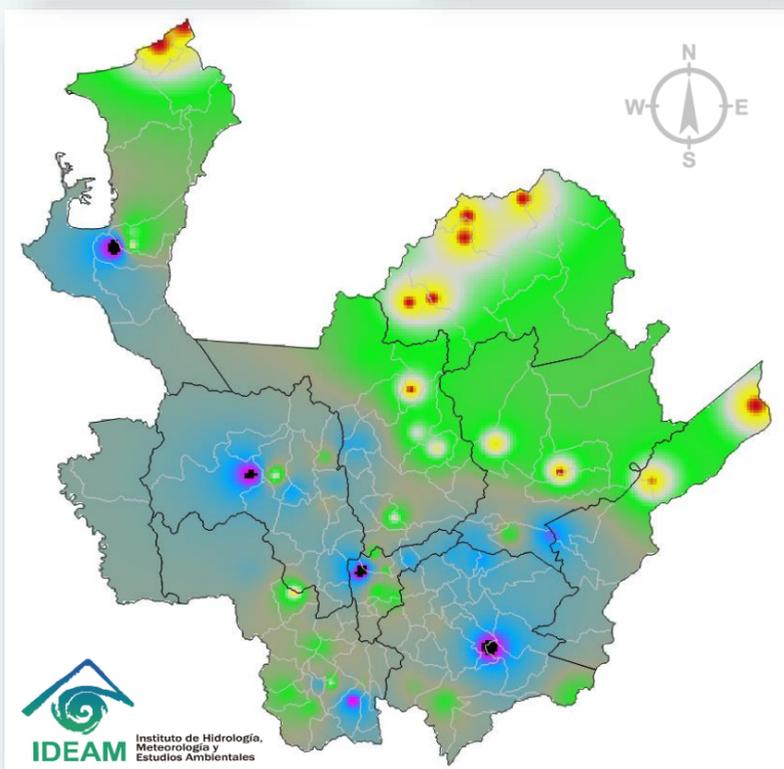


PRECIPITACIÓN EN 24 HRS (7:00 AM DE AYER A 7:00 AM DE HOY)



En las últimas 24 horas se registraron las mayores precipitaciones en los siguientes lugares y estaciones de:

1. Medellín (La Iguaña) (96 mm).
2. Carepa (82,1 mm).
3. San Francisco (67 mm).
4. Frontino (65mm).
5. Támesis (60,4 mm).



Inundaciones

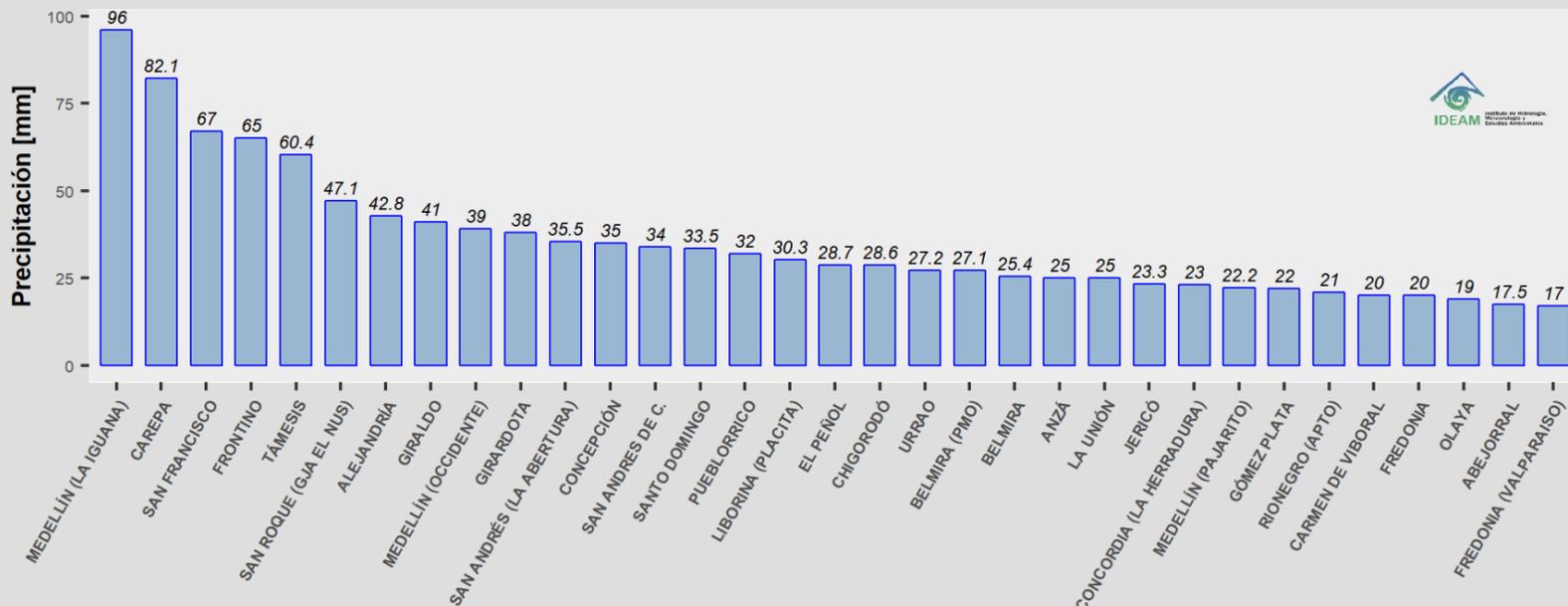
2

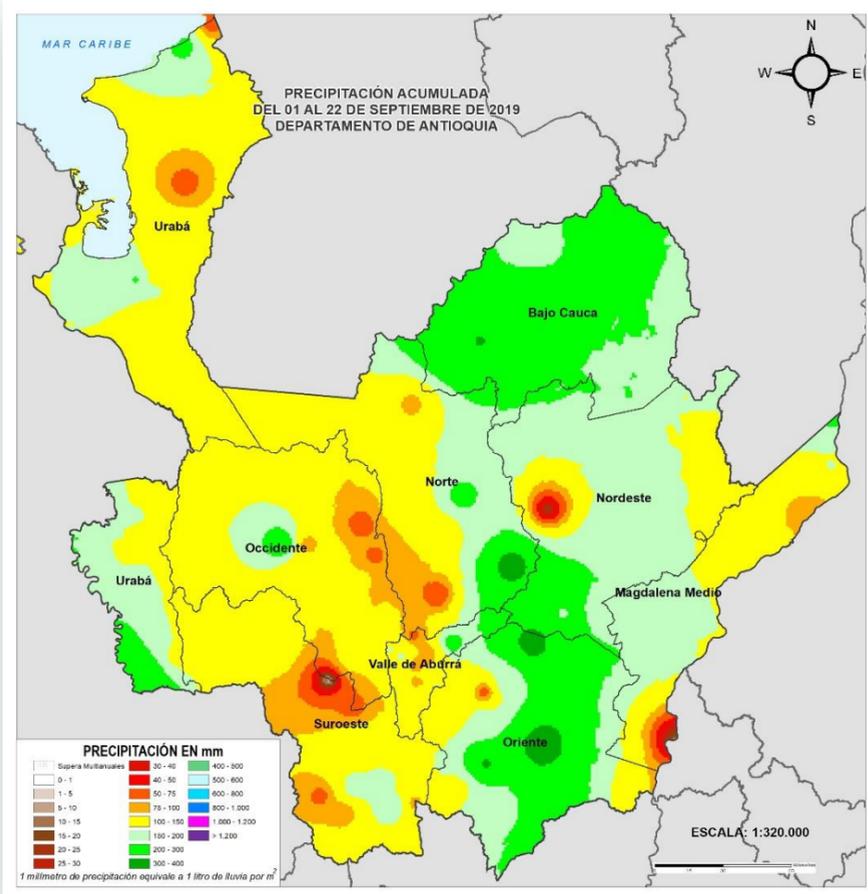
Reduce #YoCuidoLosRios

1. Averigua si estás en zonas de ronda o protección ambiental de ríos.
2. No compres, alquiles o construyas en zonas propensas a inundaciones.
3. Realiza el mantenimiento periódico y limpieza de basuras de cauces, drenajes, canales y filtros.
4. Observa y vigila cambios en el nivel de los ríos y quebradas, avisa a las autoridades en caso de represamientos o aumentos en los niveles.

#PrevencióndelRiesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

VOLUMEN DE LLUVIAS EN MILÍMETROS (22 DE SEPTIEMBRE DE 2019)





LLUVIAS ACUMULADAS 1 AL 22 DE SEPTIEMBRE 2019

Comportamiento de las lluvias entre los días 1 y 22 de septiembre:

100 - 150 mm: Suroeste.

150 - 200 mm: Urabá Centro y Magdalena Medio.

200 mm - 300 mm: Atrato Medio, Bajo Cauca, Nordeste, Occidente, Norte y Valle de Aburrá.

300 mm - 400 mm: Oriente y Norte

NOTA: Recordemos que 1 milímetro de agua recogida en el pluviómetro corresponde a 1 litro caído en un metro cuadrado.

Ejemplo: 10 mm de lluvia = 10 litros de agua en 1 metro cuadrado

ANOMALIA DE LLUVIA DIARIA 1 AL 22 DE SEPTIEMBRE DE 2019

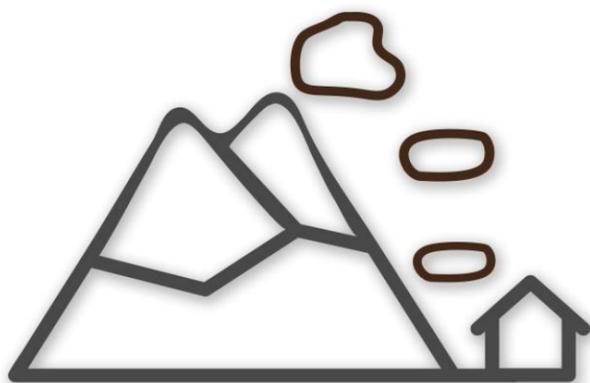
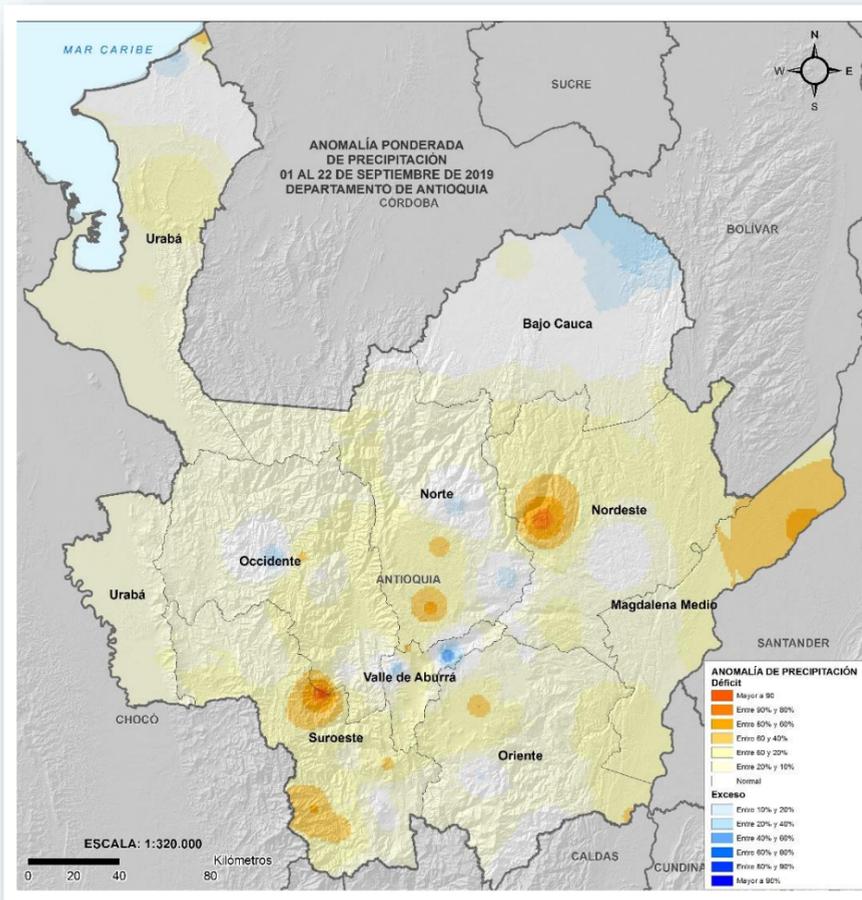
Este mapa indica si las precipitaciones se han comportado por encima o por debajo de lo normal de acuerdo a valores climatológicos históricos.

Lluvias moderadamente por debajo de lo normal: Suroeste y occidente del Nordeste.

Lluvias ligeramente por debajo de lo normal: Atrato Medio, Bajo Cauca, Nordeste, Oriente, Urabá Centro y Magdalena Medio.

Lluvias ligeramente por encima de lo normal: Norte del Bajo Cauca, Urabá Norte, Valle de Aburrá.

Lluvias moderadamente por encima de lo normal: Norte del Valle de Aburrá.



Deslizamientos

#Prevención del Riesgo
Juntos cuidamos de Antioquia



Incendios de la cobertura Vegetal

#Prevención del Riesgo
Juntos cuidamos de Antioquia

ICONOGRAFÍA

ICONO	EVENTO	DEFINICIÓN
	Creciente Súbita	Incremento de los niveles (caudales) de las corrientes, se asocian con escorrentía superficial y aumento de las lluvias en las cabeceras de las cuencas (tanto la principal como la de sus afluentes).
	Incremento Súbitos	Cuando se presentan desembalses por el vertedero de una presa, cuyos caudales van directamente a la corriente ubicada aguas abajo de la misma; los pobladores observan incrementos rápidos de las corrientes aunque éstos NO los asocian con lluvias.
	Niveles Altos	Incremento del nivel de un río cuando estos se aproximan a los umbrales de referencia (amarillo, naranja, rojo); éstos umbrales o niveles de referencia se determinan en cada punto de monitoreo y por esa razón, cuando se mantiene un incremento sostenido, se emiten las respectivas alertas.
	Vendaval	Incremento rápido de la velocidad del viento en un corto lapso de tiempo.
	Oleaje Fuerte	Es el incremento en la altura de las olas debido a un incremento en los vientos y en la presión atmosférica.
	Huracán	Fenómenos meteorológicos que se originan en el océano, ocasionan vientos muy fuertes y lluvias torrenciales. Estos sistemas se desplazan sobre el mar y dependiendo del calor y la humedad pueden fortalecer y convertirse según su velocidad y potencia en una depresión tropical, que dará paso a una tormenta tropical y posteriormente a un huracán
	Tiempo Lluvioso	Evento de lluvia de carácter moderado a fuerte y persistente.
	Granizo	Es un tipo de precipitación sólida en forma de bola de hielo. Generalmente este evento sucede en las tardes.
	Helada Meteorológica	Ocurrencia de una temperatura igual o menor a 0°C a un nivel de 2 metros sobre el nivel del suelo. Lashedadas son más probables cuando se presentan altas temperaturas vespertinas el día anterior, vientos en calma, muy poca nubosidad y baja humedad en el ambiente.
	Avenida Torrencial	Es el aumento del nivel de un río o quebrada que arrastra material, como rocas, árboles o tierra.
	Deslizamientos de tierra	Desplazamiento del terreno, suelo o roca que pueden presentarse en zonas de ladera. Generados por lluvias persistentes, sismos y en mayor proporción por actividades humanas desarrolladas de manera inadecuada.
	Deslizamientos en vías	Vías identificadas con potencialidad de deslizamientos y caídas de rocas.
	Incendios Forestales	Fuego que se propaga sin control, consumiendo material vegetal ubicado en áreas forestales. Generados por rayos, volcanes y en mayor proporción por acciones humanas.
	Sequias	Temporadas de baja disponibilidad de agua debido a la reducción de lluvias, donde la humedad del suelo es baja y disminuyen los ríos, lagos y embalses.
	Niebla	Fenómeno meteorológico en donde diminutas partículas de agua están en suspensión y ocasionan la reducción de visibilidad, muy peligrosa para las operaciones aéreas y el desplazamiento de tráfico terrestre.
	Tormentas Eléctricas	Fenómeno meteorológico con presencia de rayos, truenos y relámpagos, por lo general acompañado de lluvias fuertes y en ocasiones granizo. También existen tormentas secas sin presencia de lluvias.

Síguenos en:

 Instituto IDEAM
Dapard Antioquia

 @IDEAMColombia
@DapardAntioquia

 ideam.instituto
Dapard Antioquia



Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales